

PLAN DE ESTUDIOS

BACHILLERATO

BLOQUE 1

| Nombre de la materia | Créditos |
|---|----------|
| BIOLOGÍA GENERAL | 4 |
| QUÍMICA GENERAL | 4 |
| MATEMÁTICAS | 4 |
| COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA | 2 |
| INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA SALUD | 4 |

BLOQUE 2

| Nombre de la materia | Créditos |
|--|----------|
| FÍSICA PARA CIENCIAS DE LA SALUD | 4 |
| QUÍMICA INORGÁNICA | 4 |
| HISTOLOGÍA HUMANA | 3 |
| ANATOMÍA HUMANA | 3 |
| ÉTICA Y BIOÉTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD | 2 |

BLOQUE 3

| Nombre de la materia | Créditos |
|-----------------------------------|----------|
| FUNDAMENTOS QUÍMICA ORGÁNICA | 4 |
| INTRODUCCIÓN A MICROBIOLOGÍA | 4 |
| QUÍMICA ANALÍTICA I Y LABORATORIO | 4 |
| OPTATIVA: | |
| INGLÉS BÁSICO | 3 |
| COMPUTACIÓN | |

BLOQUE 4

| Nombre de la materia | Créditos |
|------------------------------------|----------|
| BIOQUÍMICA | 5 |
| BIOESTADÍSTICA | 3 |
| FISIOLOGÍA HUMANA | 3 |
| QUÍMICA ANALÍTICA II Y LABORATORIO | 4 |

BLOQUE 5

| Nombre de la materia | Créditos |
|-------------------------------------|----------|
| ANATOMÍA PATOLÓGICA | 3 |
| INMUNOLOGÍA CLÍNICA Y DIAGNÓSTICA | 4 |
| SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA | 3 |
| HELMINTOLOGÍA CLÍNICA Y LABORATORIO | 5 |
| PROTOZOOLOGÍA CLÍNICA Y LABORATORIO | 5 |

BLOQUE 6

| Nombre de la materia | Créditos |
|--|----------|
| INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN | 3 |
| MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS HOSPITALARIOS ASEPSIA Y ANTISEPSIA | 2 |
| INMUNOHEMATOLOGÍA, BANCO SANGRE Y LABORATORIO | 5 |
| BACTERIOLOGÍA CLÍNICA Y LABORATORIO | 5 |
| MICOLOGÍA CLÍNICA Y LABORATORIO | 5 |

PLAN DE ESTUDIOS

BLOQUE 7

| Nombre de la materia | Créditos |
|---|----------|
| VIROLOGÍA CLÍNICA | 3 |
| ENTOMOLOGÍA CLÍNICA | 2 |
| MICROBIOLOGÍA INDUSTRIA MÉDICA Y FARMACÉUTICA Y LABORATORIO | 5 |
| MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y AGUAS Y LABORATORIO | 5 |
| PRÁCTICA SUPERVISADA DE LABORATORIO I | 2 |

BLOQUE 8

| Nombre de la materia | Créditos |
|---|----------|
| MICROBIOLOGÍA DE PROCESOS INDUSTRIAS Y AMBIENTALES | 2 |
| GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR | 4 |
| HEMATOLOGÍA CLÍNICA Y LABORATORIO | 5 |
| BIOQUÍMICA CLÍNICA Y LABORATORIO | 5 |
| PRÁCTICA SUPERVISADA DE LABORATORIO II | 2 |
| OPTATIVA: BASES FARMACOLÓGICAS PARA MICROBIOLOGÍA | 3 |
| FUNDAMENTOS DE COMPORTAMIENTO HUMANO | |

LICENCIATURA

BLOQUE 9

| Nombre de la materia | Créditos |
|--|----------|
| MICROBIOLOGÍA VETERINARIA | 4 |
| GERENCIA DE LABORATORIOS CLÍNICOS | 3 |
| GRANDES SÍNDROMES CLÍNICOS | 3 |
| GESTIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLÍNICOS | 3 |
| TOXICOLOGÍA DIAGNÓSTICA | 4 |
| PRÁCTICA SUPERVISADA DE LABORATORIO III | 2 |

BLOQUE 10

| Nombre de la materia | Créditos |
|--|----------|
| INTERNADO EN MICROBIOLOGÍA QUÍMICA CLÍNICA | 10 |